

MOZGÁS NITRÁT (MN) TÁPTALAJ ALAP

Félszilárd, differenciáló táptalaj baktériumok – mozgás és nitrát redukció reakciók alapján történő – differenciálásához az ISO 7937 szerint.

Portáptalajok	
Katalógusszám:	500 g: MON20500, 5 kg: MON25000
Szín:	Sárgás
Megjelenés:	Homogén, nedvszívó por
pH autoklávozás előtt (25 °C-on):	7,1 – 7,5

Felhasználási útmutató: Oldjunk fel **19 g** port 1 liter ionmentes vízben. Adjunk hozzá **5 ml Glicerint** kiegészítőt (GLC80100). Az elegyet állandó keverés mellett forraljuk fel. Sterilizálás autoklávbán 121 °C-on, 15 percig.

FIGYELEM!

Ha a táptalaj készítése és felhasználása között több mint két nap telik el, akkor beoltás előtt forraljuk fel majd hűtsük vissza szobahőre (gázmentesítés).

Kész táptalajok	
Palackos táptalajok:	100 ml: MON30100, 500 ml: MON30500
Csőves táptalajok:	100 x 12 mm: MON40003 (3 ml)
Szín:	Sárgás
pH (25 °C-on):	7,2 – 7,4

Felhasználási útmutató: A palackos táptalajokat vízfürdőn vagy áramló gőzben felolvasztjuk (**FIGYELEM:** A táptalaj újra autoklávozása sürgősszerű és károsító), majd sterilén szétfejtjük. A csöves kiszerezésű táptalajok (gázmentesítést követően) felhasználásra készek.

Mintafeldolgozás és értékelés: A szakma szabályai szerint a táptalaj felhasználási céljától függően.

ÖSSZETÉTEL [g/l]

Kazeinpepton	5,0
Húskivonat	3,0
Galaktóz	5,0
Kálium-nitrát	1,0
Dinátrium-hidrogén-foszfát	2,5
Agar	2,5

Tárolási körülmények: A portáptalajokat száraz helyen, szobahőmérsékleten, a palackos és csöves táptalajokat fénytől védve, szobahőmérsékleten tároljuk. Anyagkivételt követően a portáptalajos flakont haladéktalanul gondosan zárjuk vissza!

FIGYELEM:

A táptalajokat csak a címkén jelölt lejárati idő után szabad felhasználni!

Mikrobiológiai ellenőrzés:

Feldolgozási körülmények:			
Inkubációs hőmérséklet:	37 °C	Inkubációs idő:	48 h
Teszt törzsek		Mozgás	Nitrát
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124		+	-
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC 11437		-	+

Irodalom: Pickett (1980) Nonfermentative Gram-negative bacilli. Scientific Developments Press, Los Angeles. ISO 7937:2004

In vitro diagnosztikum – csak professzionális felhasználásra!